

Servicios de implementación de clouds privados para System z

Permitir un despliegue más rápido y eficiente de un cloud basado en Linux en z/VM



Características principales

- Soporte para un cloud más flexible diseñado para disminuir costes, tiempos de ciclo, complejidad y riesgos
 - Ayuda a obtener las ventajas del cloud con el despliegue más rápido de un cloud privado basado en Linux® en IBM® z/VM
 - Proporciona especialistas en clouds y servidores de IBM y herramientas para facilitar la planificación, configuración y despliegue de un cloud privado.
-

Para responder mejor a la mayor competencia en el mercado, es necesario identificar formas innovadoras que permitan ofrecer productos y servicios rápidamente a escala global. Se necesita una infraestructura de cloud flexible que permita captar nuevo valor de negocio mediante la innovación y la rapidez, reduciendo al mismo tiempo los costes operacionales y la complejidad. Según un estudio de mercado de IDC, el gasto anual en infraestructura para dar soporte a la infraestructura de cloud TI privado mundial crecerá hasta los 18,900 millones de dólares en el 2015 con una tasa de crecimiento anual compuesta del 25,7%.¹ Un entorno de cloud privado basado en Linux en IBM z/VM puede proporcionar un modelo de prestación de servicios más ágil diseñado para atender las necesidades de negocio en constante cambio. No obstante, el desarrollo y el despliegue de un completo cloud en una plataforma IBM System z puede requerir conocimientos técnicos en la implementación de hardware y software que no estén presentes internamente.

IBM Server Implementation Services for cloud – Linux on z/VM (cloud privado) ayuda a planificar, diseñar e implementar un cloud privado basado en Linux más flexible en z/VM en su entorno de servidor System z. Al permitir un despliegue más rápido, podemos ayudarle a obtener las ventajas de un cloud de infraestructura como servicio (IaaS) privado y resolver los retos planteados por la ineficiencia operacional, los altos costes de inversión y operacionales, así como los niveles más altos de complejidad. Nuestros especialistas en clouds y servidores utilizan metodologías probadas para dar soporte al desarrollo y despliegue más ágil de un cloud basado en Linux con menor riesgo de disrupción en su empresa.



Ayudar a reducir el coste y la complejidad con un cloud privado en System z

Podemos proporcionar una implementación más robusta de un cloud privado basado en Linux en z/VM en su entorno System z para ayudar a resolver problemas tales como la ineficiencia operacional, los altos costes de inversión y operacionales y la complejidad del diseño de la arquitectura. Una infraestructura de cloud privado puede ayudarle a explorar nuevas oportunidades de ingresos gracias al despliegue más rápido de productos y servicios innovadores. También ofrecemos contratos personalizados para facilitar la elaboración de presupuestos y la implementación de servicios cloud en función de sus necesidades de negocio.

‘Muchas organizaciones piensan ofrecer como mínimo el 35% de su capacidad a través de un cloud privado antes del 2015’.²

– CEB, 2012

Ayuda a obtener más rápidamente las ventajas del cloud al facilitar un despliegue más eficiente

Nuestros especialistas en cloud y servidores utilizan metodologías probadas como la Cloud Computing Reference Architecture (CCRA) para dar soporte a un diseño y un despliegue más rápidos de un cloud privado basado en Linux en z/VM en su entorno System z, ayudándole a obtener las ventajas de un cloud IaaS privado. La arquitectura de referencia – un marco de trabajo independiente de producto y de principio a fin (E2E) – ayuda a desarrollar más eficazmente un cloud de alta calidad. Es un marco de trabajo probado, que se basa en nuestra amplia experiencia creando clouds. Esta experiencia nos permite ofrecer una solución probada que se adapte a sus requisitos. Podemos ofrecer un entorno cloud más flexible y asequible, diseñado para dar soporte a diversas cargas de trabajo en su plataforma System z. Nuestros servicios personalizables también le ayudan a utilizar las capacidades de virtualización y cloud de System z.

Proporcionar especialistas cualificados en cloud para una implementación más fiable

Ofrecemos los conocimientos técnicos de especialistas con experiencia en clouds y servidores que pueden prestar servicios cloud robustos, desde la estrategia y la planificación hasta el diseño, el desarrollo y el despliegue de una infraestructura de cloud privado. Los profesionales de cloud y servidor de IBM cuentan con una amplia experiencia ofreciendo soluciones de cloud computing corporativas que incluyan capacidades de software, hardware y prestación de servicios. La amplia experiencia de nuestros especialistas en cloud y nuestra metodología repetible con una gestión disciplinada de proyectos ayuda a disminuir los riesgos relacionados con los proyectos, lo cual facilita un despliegue más rápido del cloud.

¿Por qué IBM?

IBM es uno de los proveedores líderes del mercado de soluciones de cloud computing y ofrece una amplia gama de servicios basados en cloud para ayudar a establecer una base cloud más fiable en su entorno TI. Utilizamos especialistas cualificados en clouds y servidores, así como metodologías probadas para facilitar el despliegue más rápido y ágil de un cloud privado basado en Linux. Hemos entregado miles de proyectos de cloud privado en entornos TI heterogéneos de todo el mundo y podemos ofrecer una implementación más rápida de cloud que permita generar valor más rápidamente.

‘Es personal y profesionalmente una satisfacción aplicar nuevas ideas como el cloud computing para dotar de más vida competitiva a sectores tan establecidos. Nos inspira [en la universidad] a seguir buscando nuevas formas de hacer las cosas’.³

– Giuseppe Visaggio, Profesor de la Universidad de Bari

Para más información

Si desea obtener más información sobre IBM Server Implementation Services for Cloud – Linux on z/VM (cloud privado), puede ponerse en contacto con su representante de IBM o Business Partner (BP) de IBM, o bien visitar la siguiente página web: ibm.com/services/server

Por otra parte, IBM Global Financing puede ayudarle a adquirir las soluciones de TI que su empresa necesita de la forma más estratégica y rentable posible. Nos asociaremos con clientes con crédito para personalizar una solución de financiación de TI que se adapte a sus objetivos empresariales, permitir una gestión eficaz del dinero y mejorar su coste total de propiedad. IBM Global Financing es su elección más inteligente para financiar inversiones fundamentales en TI y propulsar su empresa. Si desea más información, visite:

ibm.com/financing/es



IBM España, S.A.

Tel.: 901 100 400
C/Sta. Hortensia, 26-28
28002 Madrid
España

La página de presentación de IBM se puede encontrar en ibm.com

IBM, el logotipo de IBM, ibm.com, System z y z/VM son marcas registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Si éstas y otras marcas registradas de IBM son resaltadas en su primera aparición en esta información con un símbolo de marca registrada (® o ™), estos símbolos indican marcas registradas en EE.UU. o marcas registradas según el derecho constitucional de propiedad de IBM en el momento que se publicó esta información. Estas marcas registradas también pueden ser marcas registradas o marcas registradas según el derecho consuetudinario en otros países.

Encontrará una lista actualizada de las marcas registradas de IBM en la web 'Información de copyright y marcas registradas' en ibm.com/legal/copytrade.shtml

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos y/o en otros países.

Otros nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de terceros.

Las referencias hechas en esta publicación a productos, programas o servicios de IBM no implican que IBM tenga previsto comercializar dichos productos, programas o servicios en todos los países en los que opera.

Las referencias a un producto, programa o servicio de IBM no pretenden afirmar ni implicar que únicamente pueda utilizarse dicho producto, programa o servicio. En su lugar, puede utilizarse cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente.

Esta publicación sólo tiene carácter de orientación general. La información está sujeta a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante de ventas de IBM o su distribuidor local para consultar la información más reciente sobre productos y servicios de IBM.

IBM no proporciona asesoramiento legal, contable o de auditoría, ni representa o garantiza que sus productos o servicios cumplan la legislación vigente. Los clientes son responsables del cumplimiento de las disposiciones legales y normativas vigentes, incluidas las normativas y legislaciones nacionales.

¹ IDC, 'Worldwide Private and Public IT Cloud Infrastructure Financing 2012 – 2015 Forecast: An In-Depth Analysis of the Leasing and Financing Opportunity in the Cloud.' Market Analysis, Febrero de 2012, número de informe IDC 232707.

² Consejo Ejecutivo Corporativo, The New Infrastructure Service Model, Arlington VA, 2012.

³ Universidad de Bari: Referencia de cliente en liderazgo de planeta más inteligente', ODC03210-ESES-00, Noviembre de 2011, http://www.ibm.com/smarterplanet/us/en/leadership/uofbari/assets/pdf/IBM_UofBari.pdf

Las fotografías pueden mostrar modelos en fase de diseño.

© Copyright IBM Corporation 2012



Reciclar por favor